

PATENT APPLICATION
IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Ludovic FLEURY, et al.

Attorney Docket Q64436

Appln. No. Not Assigned

Group Art Unit: Not Assigned

Confirmation No.: Not Assigned

Examiner: Not Assigned

Filed: May 11, 2001

For: A METHOD OF FABRICATING AN OPTICAL FIBER WITH CONTROLLED
TRANSMISSION CHARACTERISTICS



INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
UNDER 37 C.F.R. §§ 1.97 and 1.98

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, Applicants hereby notify the U.S. Patent and Trademark Office of the documents which are listed on the attached Form PTO-1449 and/or listed herein and which the Examiner may deem material to patentability of the claims of the above-identified application.

One copy of each of the listed documents is submitted herewith, along with a copy of the corresponding Communication from a Foreign Patent Office.

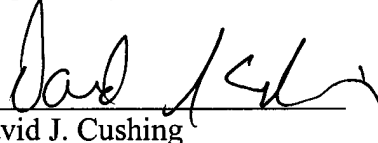
In compliance with the concise explanation requirement under 37 C.F.R. § 1.98(a)(3) for foreign language documents, Applicants enclose herewith a copy of a corresponding Communication from a Foreign Patent Office citing such documents, together with an English-language version (if not already included) of that portion of the Communication from a Foreign Patent Office indicating the degree of relevance found by the foreign office.

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
Attorney Docket Q64436

The present Information Disclosure Statement is being filed: (1) No later than three months from the application's filing date for an application other than a continued prosecution application (CPA) under §1.53(d); (2) Before the mailing date of the first Office Action on the merits (whichever is later); or (3) Before the mailing date of the first Office Action after filing a request for continued examination (RCE) under §1.114, and therefore, no Statement under 37 C.F.R. § 1.97(e) or fee under 37 C.F.R. § 1.17(p) is required.

The submission of the listed documents is not intended as an admission that any such document constitutes prior art against the claims of the present application. Applicants do not waive any right to take any action that would be appropriate to antedate or otherwise remove any listed document as a competent reference against the claims of the present application.

Respectfully submitted,


David J. Cushing
Registration No. 28,703

SUGHRUE, MION, ZINN,
MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20037-3213
Telephone: (202) 293-7060
Facsimile: (202) 293-7860

Date: May 11, 2001

[illegible]



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 588018
FR 0006694

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① X	EP 0 035 237 A (HITACHI LTD.) 9 septembre 1981 (1981-09-09) * page 6, ligne 14 - page 7, ligne 10 * * page 14, ligne 15 - page 15, ligne 1; revendication 2 * ---	1, 10	C03B37/027 G02B6/16 C03B37/07
② X	J. BRAUN ET AL.: "Multimikrorechner-Steuerungssystem zur Anwendung in der Lichtwellenleiter-Technologie" NACHRICHTENTECHNIK ELEKTRONIK, vol. 35, no. 4, 1985, pages 154-155, XP002157637 VEB VERLAG TECHNIK, BERLIN, DE ISSN: 0323-4657	10	
A	* le document en entier * ---	1	
③ X	WO 99 54763 A (CORNING INC.) 23 décembre 1999 (1999-12-23) * revendications 17-32 *	10	
④ X	EP 0 518 749 A (FUJIKURA LTD.) 16 décembre 1992 (1992-12-16) * page 4, ligne 31 - ligne 35 *	10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C03B
⑤ A	GB 2 074 723 A (WESTERN ELECTRIC CO. LTD.) 4 novembre 1981 (1981-11-04) * le document en entier *	1	
⑥ A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 6, 30 avril 1998 (1998-04-30) & JP 10 045421 A (SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD.), 17 février 1998 (1998-02-17) * abrégé * --- -/--	1	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
17 janvier 2001		Stroud, J	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 588018
FR 0006694

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
(7) A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 601, 16 novembre 1994 (1994-11-16) & JP 06 227838 A (FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD.), 16 août 1994 (1994-08-16) * abrégé *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
(8) A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 591, 28 octobre 1993 (1993-10-28) & JP 05 178634 A (FUJIKURA LTD.), 20 juillet 1993 (1993-07-20) * abrégé *	1	
(9) A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 467, 7 décembre 1988 (1988-12-07) & JP 63 185839 A (NT&T CORP.), 1 août 1988 (1988-08-01) * abrégé *	1	
(10) A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 145, 20 juin 1985 (1985-06-20) & JP 60 027616 A (SANTETSUKU CO. LTD.), 12 février 1985 (1985-02-12) * abrégé *		
(11) A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 316, 26 août 1988 (1988-08-26) & JP 63 085021 A (HITACHI CABLE LTD.), 15 avril 1988 (1988-04-15) * abrégé *		
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
17 janvier 2001		Stroud, J	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0006694 FA 588018**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 17-01-2001
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0035237 A	09-09-1981	JP 1674313 C JP 3030121 B JP 56121003 A US 4406518 A	26-06-1992 26-04-1991 22-09-1981 27-09-1983
WO 9954763 A	28-10-1999	AU 3552599 A	08-11-1999
EP 0518749 A	16-12-1992	JP 2584151 B JP 4367539 A DE 69222809 D DE 69222809 T US 5267339 A	19-02-1997 18-12-1992 27-11-1997 09-04-1998 30-11-1993
GB 2074723 A	04-11-1981	US 4307296 A CA 1148731 A DE 3171180 D EP 0049269 A JP 3007060 B JP 57500483 T WO 8103070 A	22-12-1981 28-06-1983 08-08-1985 14-04-1982 31-01-1991 18-03-1982 29-10-1981
JP 10045421 A	17-02-1998	AUCUN	
JP 06227838 A	16-08-1994	AUCUN	
JP 05178634 A	20-07-1993	AUCUN	
JP 63185839 A	01-08-1988	JP 2582062 B	19-02-1997
JP 60027616 A	12-02-1985	JP 1490458 C JP 63035577 B	07-04-1989 15-07-1988
JP 63085021 A	15-04-1988	AUCUN	